DIN EN 1176-6:2008-08 (D)

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippgeräte; Deutsche Fassung EN 1176-6:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Freie Fallhöhe ... 10
4.3 Neigung der Sitz-/Stehgelegenheit ... 10
4.4 Quetsch- und Klemmstellen ... 10
4.5 Bewegungsbegrenzung ... 10
4.6 Fußstützen ... 11
4.7 Handgriffe ... 11
4.8 Seitenprofile ... 11
4.9 Fangstellen ... 12
4.10 Fallraum ... 12

5 Zusätzliche besondere Typanforderungen ... 13
5.1 Axiale Wippe (Typ 1) ... 13
5.2 Mehrpunkt-Wippgerät (Typ 3 A) ... 14
5.3 Schwingwippe (Typ 4) ... 14
5.4 Einachsige Überkopf-Wippe (Typ 6) ... 14

6 Prüfberichte ... 15

7 Kennzeichnung ... 15

Anhang A (informativ) **Anleitung zur Bewertung der Sicherheit anderer Wippen/ Wippgeräte als der Typen 1 bis 6** ... 16

Anhang B (normativ) **Bestimmung der Neigung der Sitz-/Stehgelegenheit und Bodenfreiheit** ... 17
B.1 Kurzbeschreibung ... 17
B.2 Prüfgerät ... 17
B.3 Durchführung ... 17

Anhang C (normativ) **Prüfung auf Quetsch- und Klemmstellen** ... 18
C.1 Kurzbeschreibung ... 18
C.2 Prüfgerät ... 18
C.3 Durchführung ... 18

Anhang D (normativ) **Bestimmung der seitlichen Abweichung** ... 19
D.1 Kurzbeschreibung ... 19
D.2 Prüfgerät ... 19
D.3 Durchführung ... 19

Anhang E (normativ) **Bestimmung des Überstands des Handgriffes und/oder der Fußstütze** ... 20
E.1 Prüfgerät ... 20
E.2 Durchführung ... 20